方莲

金融交易系统开发工程师

william.lian.fang@gmail.comhttps://github.com/williamlfang

(+86) 181 5088 0332

♀ 深圳•福田

% www.williamlfang.github.io



工作经历

技术总监

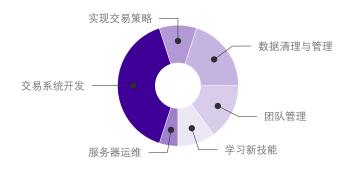
汉云投资管理有限公司

■ 2016.09 至今

♀ 深圳

负责设计全公司的技术框架,从零开始搭建自动化金融交易系统

- ☑ 实现基于上期技术 CTP 的期货程序化交易系统
- ☑ 实现基于 XTP、华鑫·Tora、宽睿平台的股票程序化交易系统
- ☑ 底层代码封装 C++ 、顶层引擎调用 python ,并配置 Qt-GUI 界 面,兼顾了程序码执行性能与程序员开发效能
- ☑ 获取交易所推送的 Tick 级别数据,并编写脚本语言进行清洗,实现本地 MySQL 金融数据库的的自动运维
- ☑ 使用爬虫技术获取交易所网站、互联网公开信息进行统计分析
- 集成操作系统运维、数据库更新、策略算法分析、交易下单执行、风控 监控模块与综合研究分析的一体化多功能平台
- ☑ 公司目前管理资金规模 10 亿,自营资金 2000 万,日内非高频交易



行业研究员

国信证券•福建分公司

2013.09 2016.08

♀ 厦门

担任金融投资顾问,建立金融模型,并基于量化指标推荐交易信号

- ☑ 应用金融模型,对行业与公司基本面进行数据分析与价值挖掘
- ☑ 深度分析行业发展与热点板块,推荐相关的优秀股票标的
- ☑ 负责开发、运行分公司港股通股票标的投资荐股类产品

社会工作

合伙创业

厦门「咪豆+」客栈

2012.10 2014.06

♀ 厦门

- ▼ 根据目标市场定位分析,精心设计与广泛传播清新、亲民的客栈文化, 突出客栈独特性
- ☑ 利用口碑营销与互联网媒体宣传,增进客户的认同感与粘合度

研究生助教

厦门大学•王亚南经济研究院

2011.09 2012.07

❷ 厦门

☑ 辅助任课老师,编写课件及展示程序代码,使用 LATEX 与 Matlab

关于我

- ▶ 具有多年的金融交易系统开发经验
- ▶ 市场上较早一批专注于大数据交易系统 研发的专业人员
- ► 熟悉 CTP 类交易接口机制
- ▶ 对接主流证券、期货公司的交易接口
- ▶ 熟练掌握数据分析的多项技能,能够使用 编程语言应对大数据问题
- ► 熟悉 vn.py 的交易框架

提供一体化金融解决方案

领域精通

经验丰富

工作努力

学习能力强

教育经历

硕士. 厦门大学•王亚南经济研究院

2010 – 2013

▶ 数量经济学

学士. 山东大学

2006 – 2010

☎ 经济管理专业

开发项目

■ 自建 MySQL 金融数据库

覆盖 10 年以上期货、股票全品种、全行业的自有数据库

编程能力

Linux/Bash Python R C++ MySQL LATEX

HTML/CSS



工具套件

SSH:Terminal IDE:Sublime Vi/Vim Git[hub] 翻墙

